

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق
حلول
تحقق من فهمك
رياضيات سادس ابتدائي
الفصل الدراسي الثالث
تأليف
أ. أشواق الغامدي
أ. توفيق زكـــري
مراجعة
أ. شريفة الغامدي
أ . أمـــل العنزي
أ . العنود القرعاوي
أ . تهاني الزويهري



الردمك

السادة/ توفيق علي زكري و أشواق محمد الغامدي

نفيدكم علمًا بأنه قد تم تسجيل

عملكم الموسوم بـ :

سلسلة رفعة حلول تحقق من فهمك

رياضيات سادس ابتدائي الفصل الدراسي الثالث

تحت رقم إيداع 5883 / 1443

و تاريخ 08 / 06 / 1443

ه رقم الردمك 978-603-04-0339-4

حسابات مجموعة رفعة

اضغط هنا



الملف تفاعلي يمكنك الانتقال

للدروس عبر الفهرس



النسبة و التناسب

(٧ - ١) النسبة والمعدل .

(٧ - ٢) جداول النسب .

(٧ - ٣) التناسب .

(٧ - ٤) الجبر : حل التناسب .

العودة لفهرس الفصول

للعودة للفهرس اضغط على الشعار في بقية الصفحات

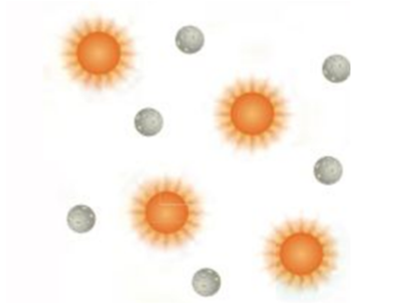


(٧ - ١) النسبة والمعدل



تحقق من فهمك

أ) اكتب النسبة التي تقارن بين عدد ملصقات الشموس إلى عدد من ملصقات الأقمار في أبسط صورة ، ثم اشرح معناها .



$\frac{٤}{٦} = \frac{٢}{٣}$ معناها : لكل شمسين يوجد ثلاثة أقمار

ب) **طيور :** الجدول المجاور يوضح عدد الطيور المبيعة خلال أسبوع في أحد محلات بيع الطيور، ما نسبة عدد الحمام المبيع إلى العدد الكلي للطيور المبيعة ؟ ثم اشرح معناها .

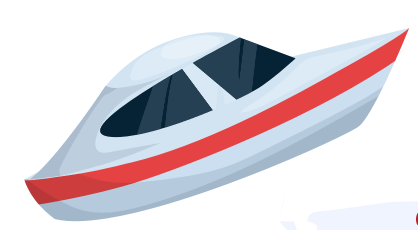
نوعُ الطائرِ	العددُ المبيعُ
بلبلٌ	١٠
حسونٌ	٩
حمامٌ	٨
صقرٌ	٧
نورسٌ	٢

نسبة الحمام المبيع = $\frac{\text{عدد الحمام المبيع}}{\text{العدد الكلي للطيور}} = \frac{٨}{٣٦} = \frac{٢}{٩}$

معناها : من كل ٩ طيور مباعة حمامتان

جـ) **نزهة بحرية :** استأجر ٥ أشخاص قارباً بحرياً بمبلغ ٤٠٠ ريال ، إذا تقاسموا هذا المبلغ بالتساوي بينهم ، فكم يدفع كل منهم ؟

المبلغ المدفوع $\frac{٤٠٠}{٥} = \frac{٨٠}{١} =$ ٨٠ ريالاً .



لإيجاد معدل الوحدة نقسم البسط والمقام على قيمة المقام ٥

(٧ - ٢) جداول النسب

تحقق من فهمك

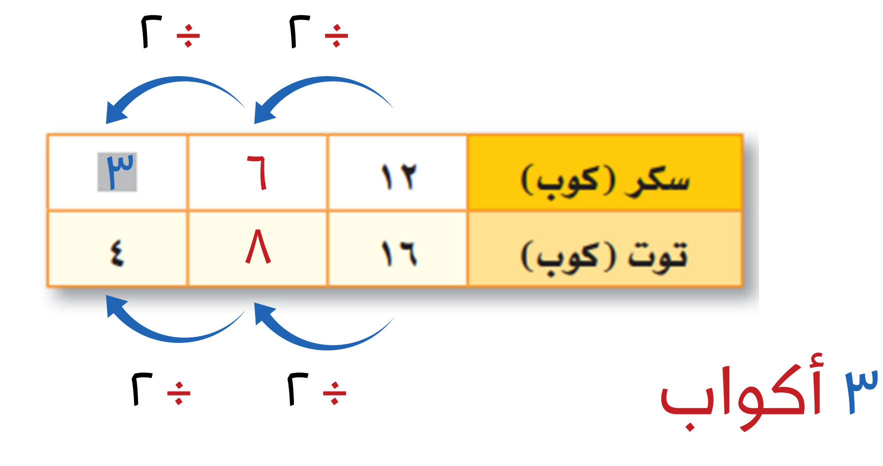
أ) **تمريض:** يأخذ مريض لتراً من السوائل كل ٨ ساعات . استعمل جدول النسبة لإيجاد عدد الساعات التي يحتاج إليها المريض لأخذ ٤ لتراتٍ من السوائل بهذا المعدل .



السوائلُ (لترٌ)	١	٤
الزمنُ (ساعاتٌ)	٨	٣٢

٣٢ ساعة

ب) **مربَّى :** يضاف ١٢ كوباً من السكر لكل ١٦ كوباً من التوت لصناعة مربى التوت . استعمل جدول النسبة لتجد كمية السكر التي تضاف إلى ٤ أكواب من التوت لصنع المربى .



سكر (كوب)	١٢	٦	٣
توت (كوب)	١٦	٨	٤



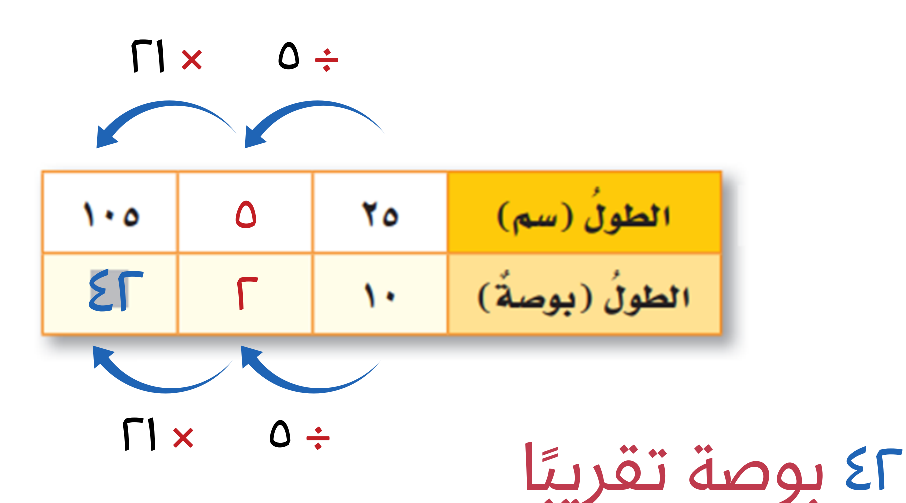
٣ أكواب



(٧ - ٢) جداول النسب

تحقق من فهمك

ج) **أطوال :** يبلغ طول طفل ١٠٥ سنتمترات . فإذا علمت أن كل ٢٥ سنتمتراً تساوي ١٠ بوصات تقريباً ، فاستعمل جدول النسبة لتقدير طول الطفل بالبوصات .

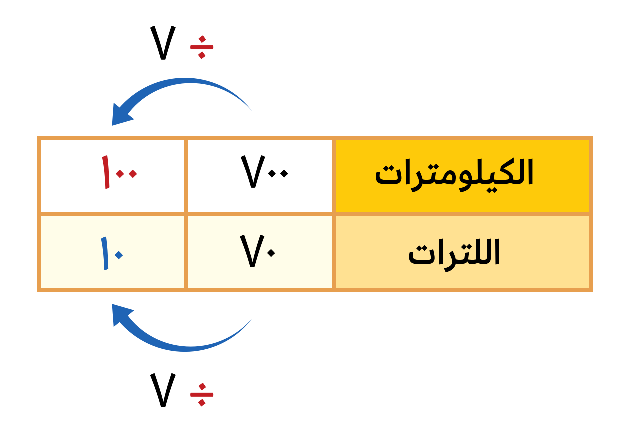


الطولُ (سم)	٢٥	٥	١٠٥
الطولُ (بوصة)	١٠	٢	٤٢



٤٢ بوصة تقريبًا

د) **وقود :** تقطع سيارة عبدالمجيد ٧٠٠ كيلو متراً مستهلكة ٧٠ لتراً من الوقود ، استعمل جدول النسبة لإيجاد المسافة التي تقطعها السيارة إذا استهلكت ١٠ لترات وقود.



الكيلومترات	٧٠٠	١٠٠
اللترات	٧٠	١٠



١٠٠ كلم

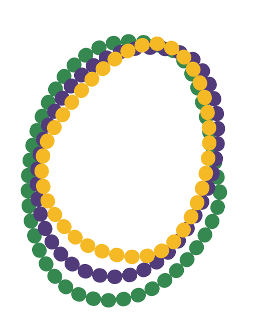


(٧ - ٣) التناسب

تحقق من فهمك

أ) **جواهر :** صنعت سعاد ١٠ قلائد لخمس صديقات ، بينما خولة ١٢ قلادة لأخواتها الأربع فهل هذان المعدلان متناسبان ؟ فسِّر ذلك .

لمعرفة ما إذا كان المعدلين متكافئين نوجد معدل الوحدة لكل منهما



$\frac{١٠}{٥} = \frac{٢}{١}$ اقسم البسط والمقام على ٥

$\frac{١٢}{٤} = \frac{٣}{١}$ اقسم البسط والمقام على ٤

المعدلان غير متناسبان لأن معدل الوحدة لهما غير متساويان

ب) **أجرة :** دفعت شركة ١٦٨ ريالاً لغسيل ١٤ سيارة بينما دفعت شركة أخرى ٩٦ ريالاً لغسيل ٨ سيارات فهل المعدلان متناسبان ؟

فسر أجابتك .



$\frac{١٦٨}{١٤} = \frac{١٢}{١}$ اقسم البسط والمقام على ١٤

$\frac{٩٦}{٨} = \frac{١٢}{١}$ اقسم البسط والمقام على ٨

المعدلان متناسبان لأن معدل الوحدة لهما متساويان

(٧ - ٣) التناسب

تحقق من فهمك



هل الكميات في كل زوج من النسب أو المعدلات الآتية متناسبة

أم لا ؟ فسر إجابتك وعبِّر عن العلاقة التناسبية في صورة التناسب :

جـ) تكلف ٥ بطاقات جوال ١٥٠ ريالاً وتكلف ١٠ بطاقات أخرى ٣٠٠ ريال .

× ٢

٥ / ١٥٠ = ١٠ / ٣٠٠

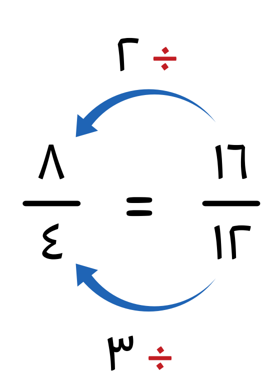
× ٢

البسط والمقام تم ضربهما في العدد نفسه ,

إذن الكسران متكافئان



د) تتكون عائلة من ١٦ شخصاً منهم ١٢ ولداً وعائلة أخرى من ٨ أشخاص منهم ٤ أولاد.



البسط والمقام لم يتم قسمتهم على العدد نفسه ,

إذن الكسران غير متكافئين



(٧ - ٤) حل التناسب

تحقق من فهمك



حُلَّ كلاًّ من التناسبات الآتية :

أ) $\frac{٢}{٣} = \frac{ن}{٩}$ (× ٣ للبسط و× ٣ للمقام) ← $\frac{٢}{٣} = \frac{٦}{٩}$

بما أن ٣ × ٣ = ٩ , فاضرب كلاًّ من البسط والمقام في ٣

إذن : ن = ٢ × ٣ = ٦

ب) $\frac{٣٠}{٥٤} = \frac{ع}{٩}$ (÷ ٦ للبسط و÷ ٦ للمقام) ← $\frac{٣٠}{٥٤} = \frac{٥}{٩}$

بما أن ٥٤ ÷ ٦ = ٩ , فاقسم كلاًّ من البسط والمقام على ٦

إذن : ع = ٣٠ ÷ ٦ = ٥

جـ) $\frac{س}{٤٠} = \frac{٥}{٨}$ (÷ ٥ للبسط و÷ ٥ للمقام) ← $\frac{٢٥}{٤٠} = \frac{٥}{٨}$

بما أن ٤٠ ÷ ٥ = ٨ , فاقسم كلاًّ من البسط والمقام على ٥

فكِّر : ما العدد إذا قسَّمته على ٥ كان الناتج ٥ ؟

الجواب هو ٢٥

(٧ - ٤) حل التناسب

تحقق من فهمك



د) **مثلجات :** إذا كانت ٣ علب مثلجات فانيليا تحتوي على ٨١٠ سعرات حرارية . فكم سعراً حرارياً تقريبا في ٧ علب من النوع نفسه ؟

$$\frac{٣}{٨١٠} = \frac{١}{٢٧٠} = \frac{٧}{١٨٩٠}$$

÷ ٣ ، × ٧

١٨٩٠ سعرة حرارية



هـ) **وقت النوم :** هناك ١٥طالباً من بين ٢٥ يذهبون إلى النوم الساعة العاشرة مساءً ، فما عدد الطلاب الذين يذهبون إلى النوم الساعة العاشرة مساءً من بين ألف طالب ؟

$$\frac{١٥}{٢٥} = \frac{س}{١٠٠٠}$$

× ٤٠

$$\frac{١٥}{٢٥} = \frac{٦٠٠}{١٠٠٠}$$



بما أن ٢٥ × ٤٠ = ١٠٠٠ فاضرب كلاًّ من البسط والمقام في ٤٠

س = ١٥ × ٤٠ = ٦٠٠ طالب

و) **فواكه :** في المتوسط تحتوي ثلاث تفاحات على ١٨٠ سعرًا حراريًا ، فكم تفاحةً في المتوسط تحتوي على ٣٠٠ سعرٍ حراريٍّ .

$$\frac{١٨٠}{٣} = \frac{٣٠٠}{س}$$

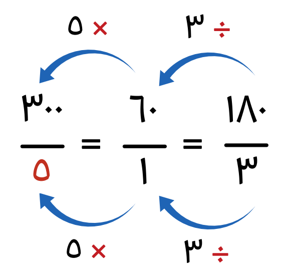
نوجد معدل الوحدة للسعرات

$$\frac{١٨٠}{٣} = \frac{٦٠}{١} = \frac{٣٠٠}{٥}$$

÷ ٣ ، × ٥

بما أنَّ ٥ × ٦٠ = ٣٠٠ إذن أضرب البسط والمقام في ٥

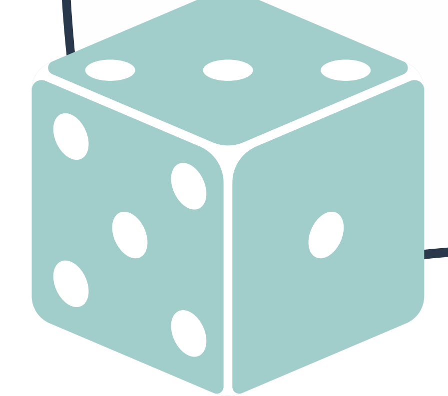
س = ٥ × ١ = ٥ تفاحات





النسبة

المئوية والاحتمالات



العودة لفهرس الفصول



للعودة للفهرس اضغط على الشعار في بقية الصفحات



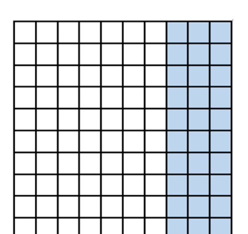
(٨-١) استكشاف : تمثيل النسبة المئوية

تحقق من فهمك

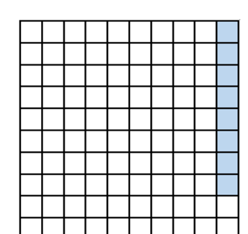
مثّل كلّاً من النسب المئوية الاتية :



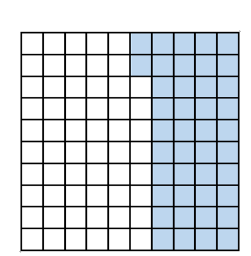
أ) ٣٠ ٪



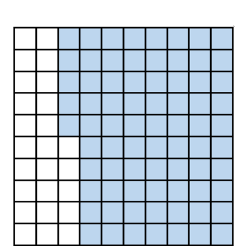
ب) ٨ ٪



جـ) ٤٢ ٪

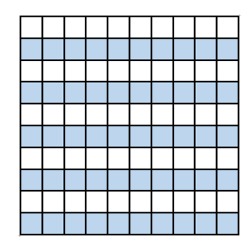


د) ٧٥ ٪



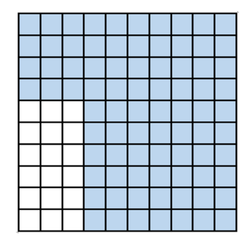
حدِّد النسبة المئوية التي يمثِّلوها كلٌّ من النماذج الاتية :

هـ)



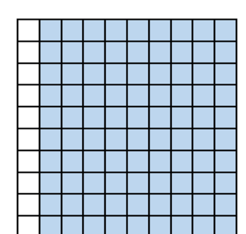
$\frac{٥٠}{١٠٠}$ = ٥٠ ٪

و)



$\frac{٨٢}{١٠٠}$ = ٨٢ ٪

ز)



$\frac{٩٠}{١٠٠}$ = ٩٠ ٪



(١-٨) النسب المئوية والكسور الاعتيادية

تحقق من فهمك

اكتب كلاً من النسب المئوية الآتية في صورة كسر اعتيادي أو عدد كسري في أبسط صوره؟

أ) ١٠ ٪ = $\frac{١٠}{١٠٠}$ = $\frac{١}{١٠}$

بقسمة البسط والمقام على (ق.م.أ) الـ ١٠

....

ب) ٩٧ ٪ = $\frac{٩٧}{١٠٠}$

في أبسط صورة

....

جـ) ١٣٥ ٪ = $\frac{١٣٥}{١٠٠}$ = $\frac{٢٧}{٢٠}$ = ١ $\frac{٧}{٢٠}$

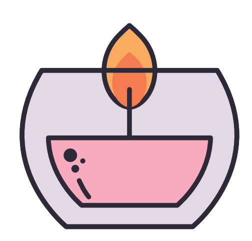
بقسمة البسط والمقام على (ق.م.أ) الـ ٥

د)

هواتف نقّالة : أجاب ٢٨ ٪ في الاستطلاع نفسه أنهم يلتقطون الصور بأنفسهم بهواتفهم النقالة فما الكسر الذي تمثله هذه النسبة من مالكي الهواتف ؟

$\frac{٢٨}{١٠٠}$ = $\frac{٧}{٢٥}$

بقسمة البسط والمقام على (ق.م.أ) الـ ٤



(١-٨) النسب المئوية والكسور الاعتيادية



حلول تحقق من فهمك

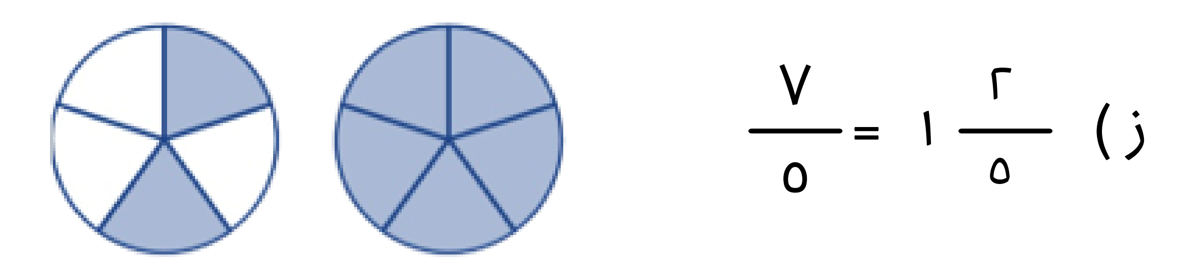
اكتب كلاً من الكسور الاعتيادية أو الأعداد الكسرية أو الجزء المظلل في النموذج في صورة نسبة مئوية :

هـ) $\frac{٣ \times ٢٠}{٥ \times ٢٠} = \frac{٦٠}{١٠٠} = ٦٠ ٪$ بضرب البسط والمقام في ٢٠

و) $٢\frac{٩}{١٠} = \frac{٢٩}{١٠}$ تحويل العدد الكسري إلى كسر إعتيادي

$\frac{٢٩ \times ١٠}{١٠ \times ١٠} = \frac{٢٩٠}{١٠٠} = ٢٩٠ ٪$ بضرب البسط والمقام في ١٠

ز) $١\frac{٢}{٥} = \frac{٧}{٥}$



$\frac{٧ \times ٢٠}{٥ \times ٢٠} = \frac{١٤٠}{١٠٠} = ١٤٠ ٪$ بضرب البسط والمقام في ٢٠

(٨-٢) النسب المئوية والكسور العشرية



حلول تحقق من فهمك

اكتب كل نسبة مئوية مما يأتي في صورة كسر عشري :

أ) ٣٢ ٪ = $\frac{٣٢}{١٠٠}$ = ٠,٣٢

ب) ٦ ٪ = $\frac{٦}{١٠٠}$ = ٠,٠٦

جـ) ١٩٠ ٪ = $\frac{١٩٠}{١٠٠}$ = ١,٩

اكتب كل كسر عشري مما يأتي في صورة نسبة مئوية :

د) ٠,٤٧ = $\frac{٤٧}{١٠٠}$ = ٤٧ ٪

هـ) ١,٧٥ = $\frac{١٧٥}{١٠٠}$ = ١٧٥ ٪

و) ٠,٥٢ = $\frac{٥٢}{١٠٠}$ = ٥٢ ٪

ز) **مدارس** : تشكل المدارس الثانوية ٠,١٨ من إجمالي عدد مدارس المملكة ما النسبة المئوية التي تكافئ ٠,١٨ ؟

٠,١٨ = $\frac{١٨}{١٠٠}$ = ١٨ ٪

إرشادات للدراسة

الحساب الذهني

لكتابة النسبة المئوية في صورة كسر عشري حرك الفاصلة العشرية منزلتين نحو اليسار ، واحذف إشارة % وهذا يشبه القسمة على ١٠٠




(٨-٣) الاحتمال

حلول تحقق من فهمك

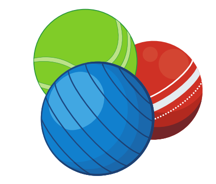
أدر مؤشر القرص المجاور مرة واحدة ثم أوجد احتمال كل من الحوادث الاتية واكتب إجابتك في صورة كسر اعتيادي:



أ) ح (و) $\frac{١}{١٠}$

ب) ح (د أو ز) $\frac{٢ \div ٢}{١٠ \div ٢} = \frac{١}{٥}$

أ) ح (د أو هـ أو ط) $\frac{٣}{١٠}$



تحتوي حقيبة على ٥ كراتٍ زرقاء ، و ٨ حمراء ، و ٧ خضراء . فإذا سحبت كرةٌ واحدةٌ عشوائيًا من الحقيبة ، فأوجد احتمال كل من الحوادث الآتية :

الحوادث الممكنة ٢٠

د) ح (ليست حمراء)

متممة الكرات الحمراء هي الكرات الزرقاء والخضراء. $\frac{١٢}{٢٠} = \frac{٣}{٥}$

هـ) ح (ليست زرقاء أو خضراء)

متممة الكرات الزرقاء والخضراء هي الكرات الحمراء $\frac{٨}{٢٠} = \frac{٢}{٥}$



(٨-٣) الاحتمال



حلول تحقق من فهمك

استطلع وليد آراء طلاب صفه حول القصص التي يفضلون قراءتها . والجدول المقابل يبين نتيجة هذا الاستطلاع حدد متممة كل من الحوادث ا لآتية ثم أوجد احتمال المتممة :



نوعُ القصص	النسبةُ المئويةُ للطلاب
مغامراتٌ	٤٦
اجتماعيةٌ	٢٢
ثقافيةٌ	١٨
رياضيةٌ	١٤

و) الثقافية

متممة القصص الثقافية هي قصص المغامرات والاجتماعية والرياضة ٤٦ + ٢٢ + ١٤ = ٨٢ = ٨٢ ٪

ز) الاجتماعية أو الرياضية

متممة القصص الاجتماعية والرياضية هي قصص المغامرات والثقافية ٤٦ + ١٨ = ٦٤ = ٦٤ ٪



(٨-٤) فضاء العينة

حلول تحقق من فهمك

أ) ما عدد الطرق المختلفة الممكنة لاختيار طبق من الدجاج وطبق مقبلات إذا كان بإمكانك اختيار الدجاج مطبوخًا أو مشويًا ، واختيار المقبلات من الحمص أو السلطة ؟ أنشئ قائمة منظمة لعرض فضاء العينة .

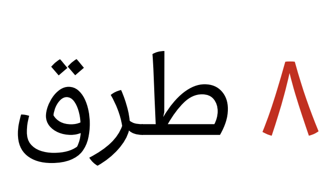
دجاج	مقبلات
مطبوخ	حمص
مطبوخ	سلطة
مشوي	حمص
مشوي	سلطة





ب) استعمل الرسم الشجري لإيجاد عدد الكلمات المختلفة التي يمكن تكوينها باستعمال كل كلمة مما يأتي : فصل ، بيت ، مدرسة غرفة مع الضميرين المتصلين : هم ، هن .

الكلمة	الضمير	الناتج
فصل	هم	فصل ، هم
	هن	فصل ، هن
بيت	هم	بيت ، هم
	هن	بيت ، هن
مدرسة	هم	مدرسة ، هم
	هن	مدرسة ، هن
غرفة	هم	غرفة ، هم
	هن	غرفة ، هن



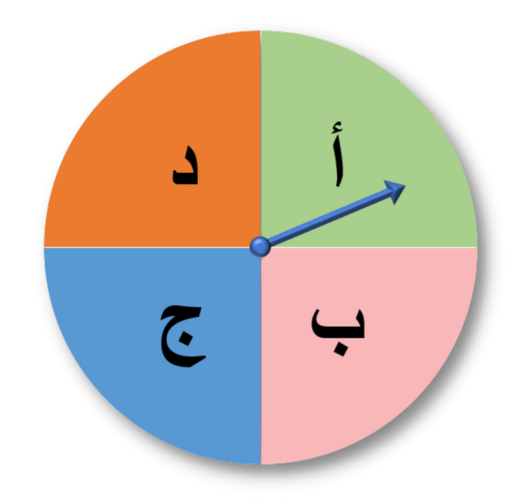


(٨-٤) فضاء العينة

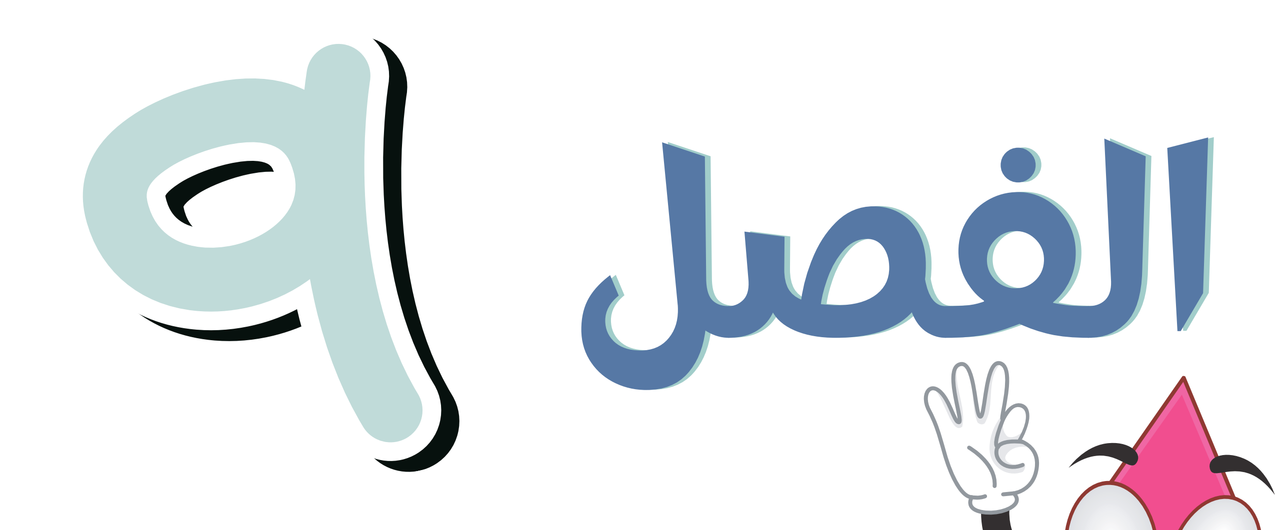
حلول تحقق من فهمك

جـ) ألقي مكعب أرقام وأدير مؤشر قرص مقسم إلى أربعة أجزاء متطابقة أشير إليها بالحروف (أ ، ب ، جـ ، د) استعمل مبدأ العد الأساسي لإيجاد العدد الكلي للنواتج الممكنة لظهور رقم وحرف .

٦ × ٤ = ٢٤ ناتجًا ممكنًا

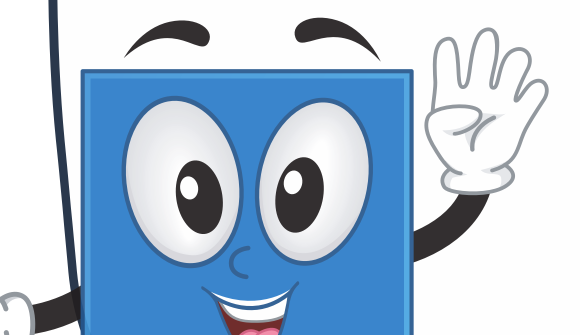






الهندسة

الزوايا والمضلعات



العودة لفهرس الفصول



للعودة للفهرس اضغط على الشعار في بقية الصفحات



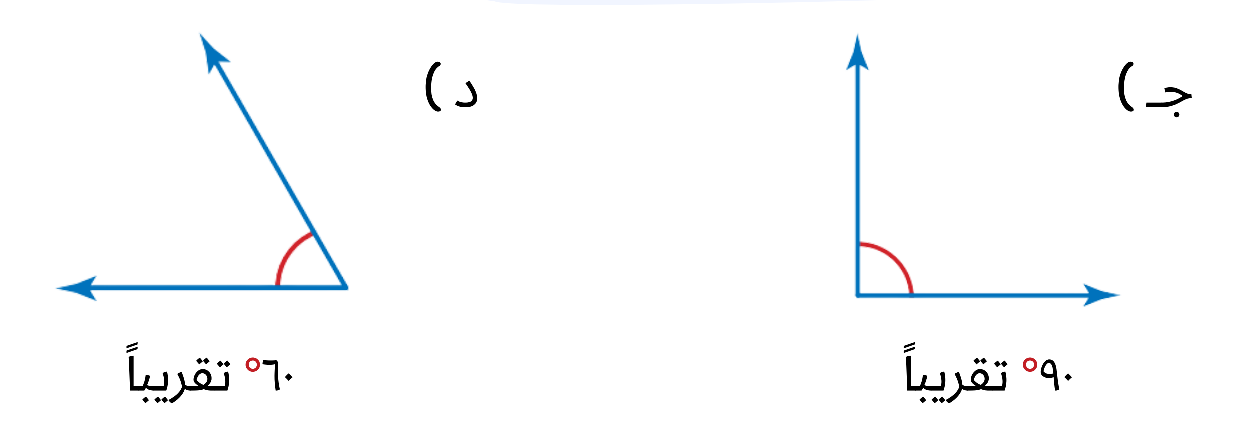
(٩ - ١) قياس وتقدير الزوايا ورسمها

تحقق من فهمك

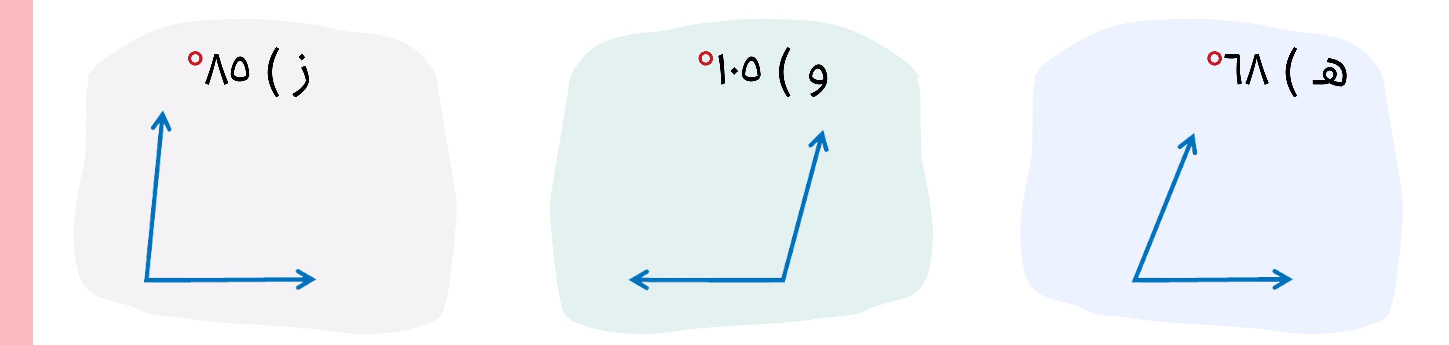
أوجد قياس كل من الزاويتين الآتيتين :



قدِّر قياس كل من الزاويتين الآتيتين :



استعمل المنقلة والمسطرة لرسم كل من الزوايا التي لها القياسات الآتية :



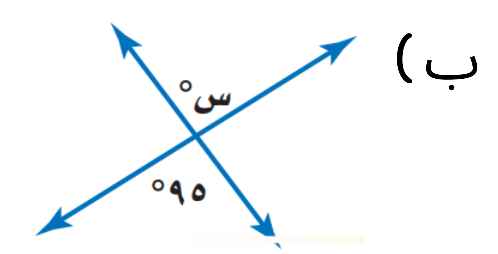


(٩ - ٢) العلاقات بين الزوايا

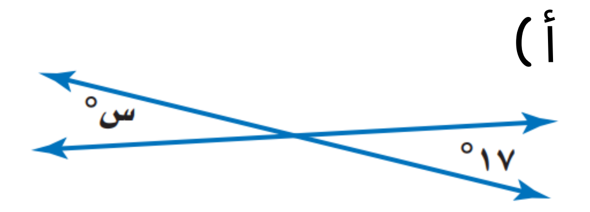
تحقق من فهمك

أوجد قيمة س في كل من الشكلين الآتيين :

ب)



أ)

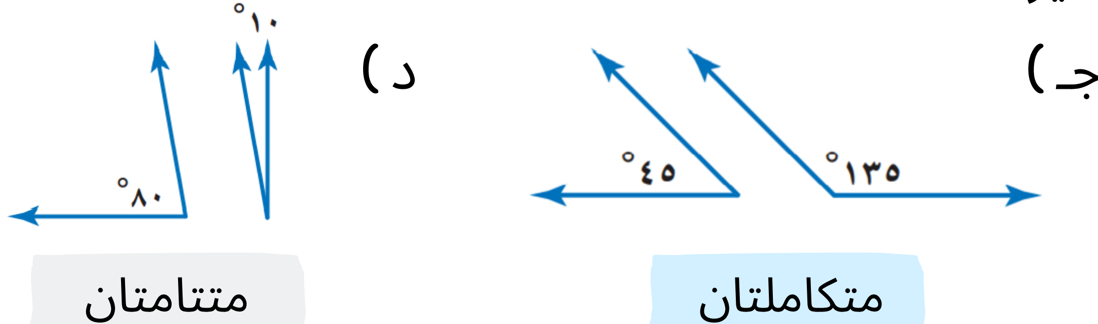


الزوايا المتقابلة بالرأس متطابقة
س = ٩٥°

الزوايا المتقابلة بالرأس متطابقة
س = ١٧°

صنّف كل من زوجي الزوايا الآتيتين إلى متتامتين ، أو متكاملتين أو غير ذلك :

د)   جـ)

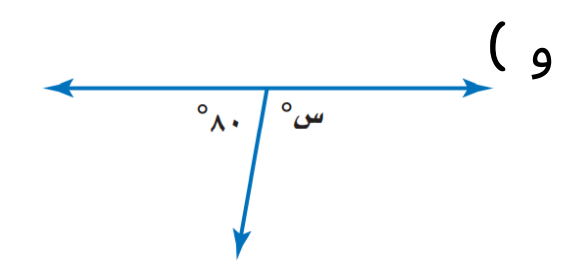


متتامتان

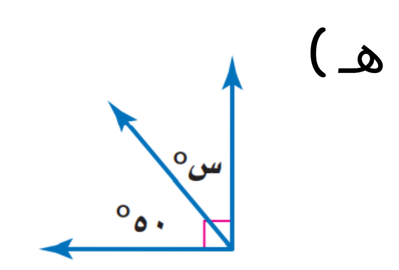
متكاملتان

أوجد قيمة س في كل من الشكلين الآتيين :

و)



هـ)



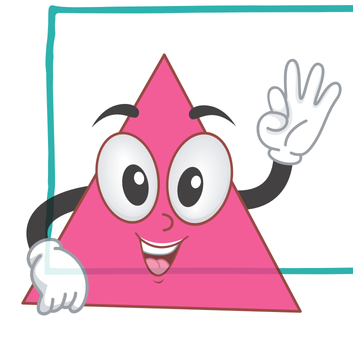
س° + ٨٠° = ١٨٠°   س° = ١٠٠°

س° + ٥٠° = ٩٠°   س° = ٤٠°

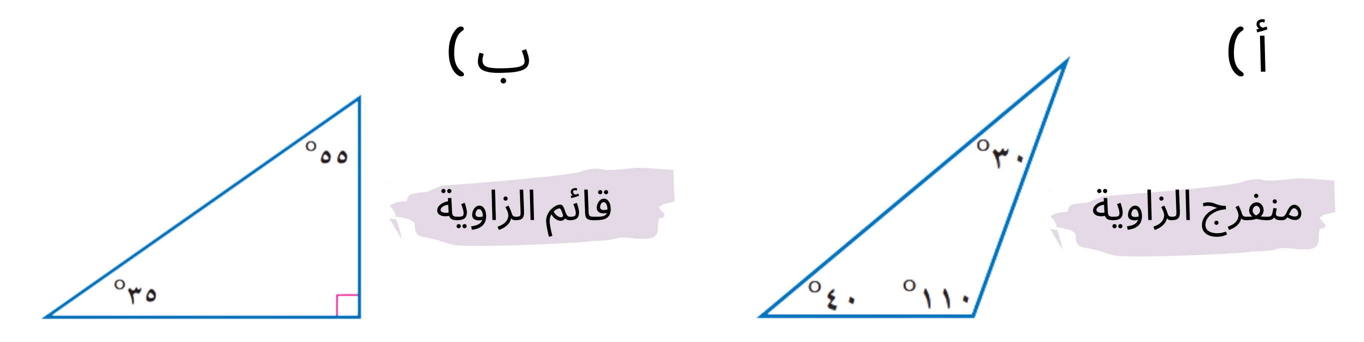


(٩ - ٣) المثلثات

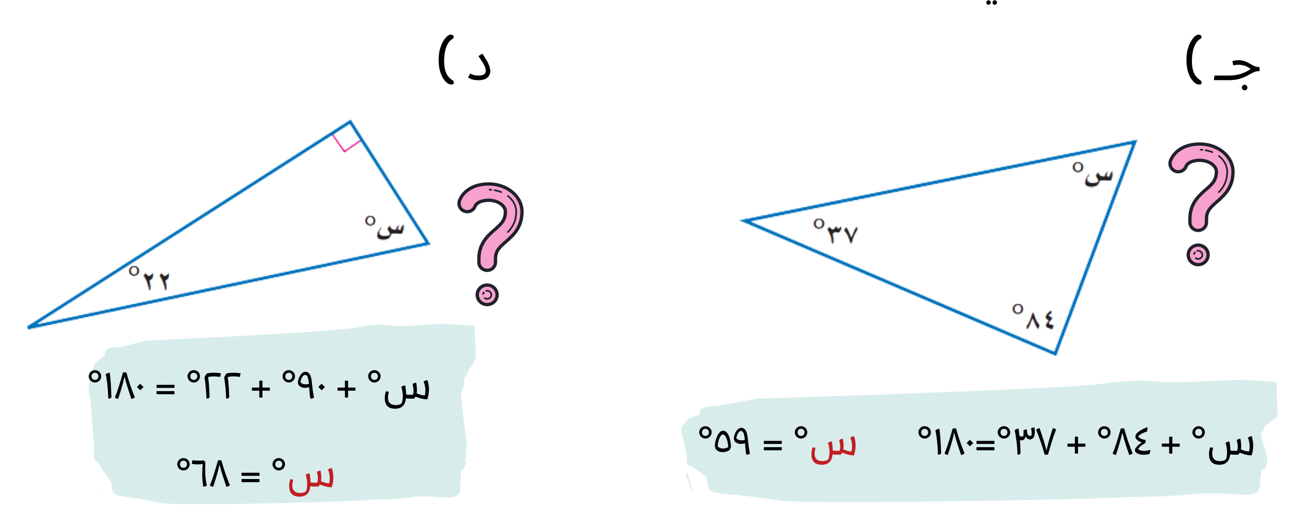
تحقق من فهمك



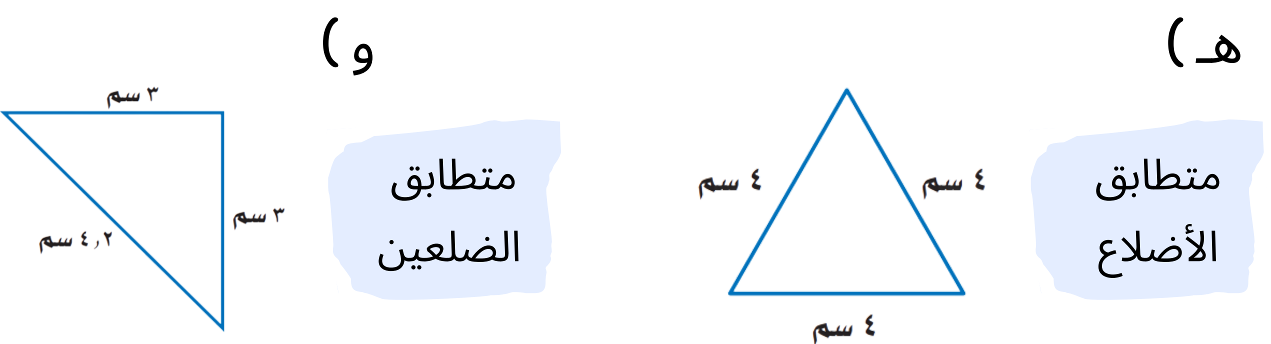
صنف كل من المثلثين الآتيين إلى حاد الزوايا ، أو قائم الزاوية ، أو منفرج الزاوية :



أوجد قيمة س في كل من الشكلين الآتيين :

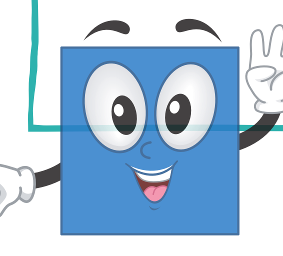


صنّف كل من المثلثين الآتيين إلى : مختلف الأضلاع ، أو متطابق الضلعين ، أو متطابق الأضلاع :



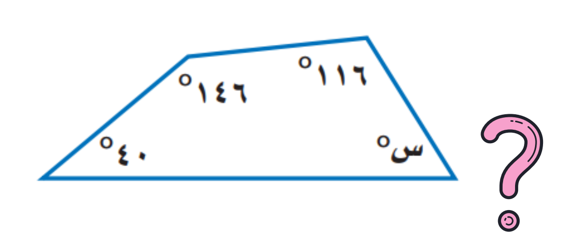
(٩ - ٤) الأشكال الرباعية

تحقق من فهمك

أوجد قيمة س في كل من الشكلين الرباعيين الآتيين :

أ)



س° + (١١٦° + ١٤٦° + ٤٠°) = ٣٦٠°

س° + ٣٠٢° = ٣٦٠

س° = ٥٨°

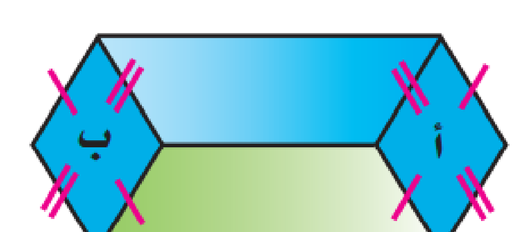
ب)

س° + (٩٠° + ٩٠° + ١٩°) = ٣٦٠°

س° + ١٩٩° = ٣٦٠°

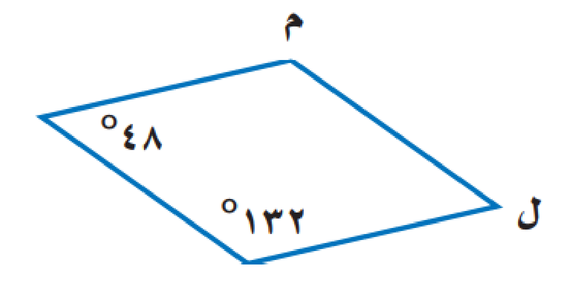
س° = ١٦١°

ج) **شعارات :** صنّف الشكلين (أ) وَ (ب) في الشعار المجاور :



كلاهما متوازي أضلاع

د) **إجابة قصيرة :** أوجد ق ∠ م ، ق ∠ ل بالدرجات في المعين المجاور :



م = ١٣٢°

ل = ٤٨°

الفصل 10

القياس

المحيط والمساحة والحجم

العودة لفهرس الفصول



للعودة للفهرس اضغط على الشعار في بقية الصفحات

(١٠ - ١) محيط الدائرة



تحقق من فهمك

أوجد نصف القطر او القطر لكل دائرة مما يأتي :

أ) ق= ٢٣ملم   الحل :   نق = ٢٣ ÷ ٢ = ١١,٥ ملم

ب) نق = ٣سم   الحل :   ق= ٣ × ٢ = ٦ سم

ج) ق= ١٦م   الحل :   نق = ١٦ ÷ ٢ = ٨ م

قدّر محيط كل دائرة مما يأتي :

د) ق = ٧ سم
الحل :
مح = ق × ط
= ٧ × ٣
= ٢١ سم

هـ) نق = ٥ م
الحل :
مح = ٢ط × نق
= ٢ × ٣ × ٥
= ٣٠ م

و) نق = ١٢ ملم
الحل :
مح =٢ ط × نق
= ٢ × ٣ × ١٢
= ٧٢ ملم

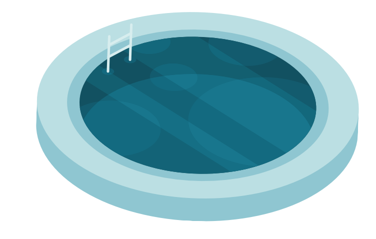
ز) أوجد محيط دائرة قطرها ١٥ متر مقربًا إلى أقرب جزء من عشرة .

مح = ط × ق = ٣,١٤ × ١٥ = ٤٧,١ م

ح) بركة سباحة دائرية الشكل قطرها يساوي ١٨ مترًا . أي من العبارات الآتية يعبر عن العلاقة التقريبية بين قطرها ومحيطها ؟

أ) ق ≈ $\frac{١}{٢}$ مح   ب) ق = ٢ مح

جـ) ق ≈ ٣ مح   د) ق = $\frac{١}{٣}$ مح



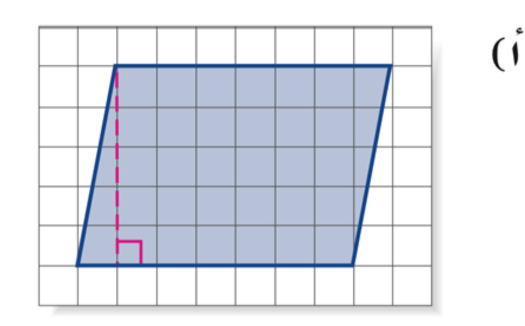
(١٠ - ٢) مساحة متوازي الأضلاع

تحقق من فهمك



أوجد مساحة كل متوازي أضلاع فيما يأتي :

أ)

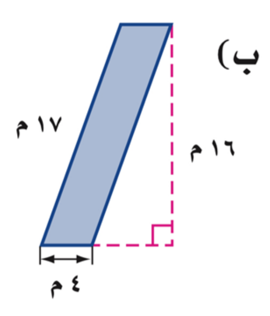


المساحة = ق × ع

= ٧ × ٥

= ٣٥ وحدة مربعة

ب)



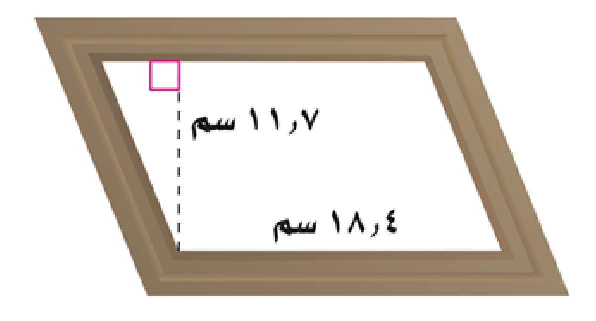
المساحة = ق × ع

= ٤ × ١٦

= ٦٤ م٢

جـ) **تصمم :** صمم حمد إطارًا لصورة كما في الشكل المجاور

أوجد مساحة الصورة داخل الإطار.



المساحة = ق × ع

= ١٨,٤ × ١١,٧

= ٢١٥,٢٨ سم٢

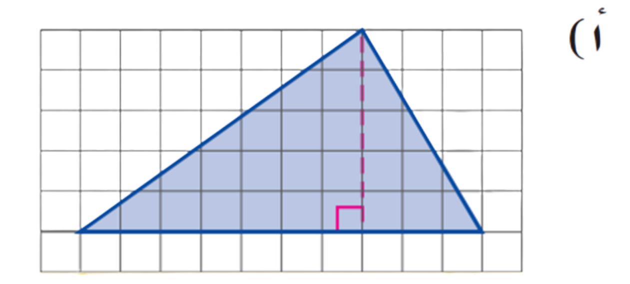


(١٠ - ٣) مساحة المثلث

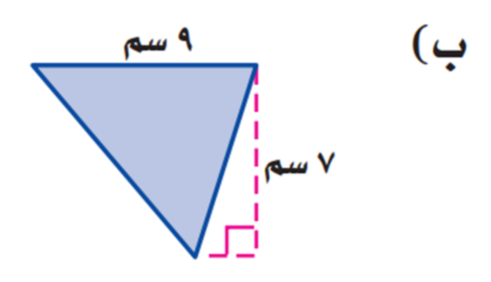
تحقق من فهمك

أوجد مساحة كل مثلث مما يلي :

أ)



ب)



أ) مساحة المثلث = $\frac{١}{٢}$ ق × ع

= $\frac{١}{٢}$ × ١٠ × ٥

= ٢٥ وحدة مربعة

ب) مساحة المثلث = $\frac{١}{٢}$ ق × ع

= $\frac{١}{٢}$ × ٩ × ٧

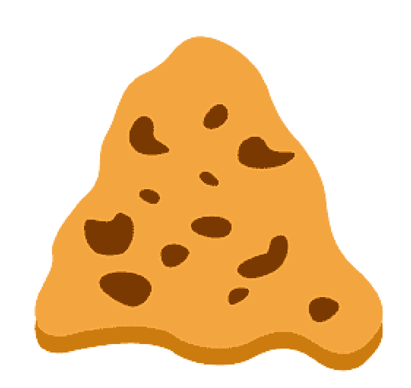
= ٣١,٥ سم٢

جـ) **بسكويت** : إذا كانت قطعة بسكويت على شكل مثلث ارتفاعه ٤سم ، وطول قاعدته ٥ سم فأوجد مساحتها .

مساحة المثلث = $\frac{١}{٢}$ ق × ع

= $\frac{١}{٢}$ × ٥ × ٤

= ١٠ سم٢

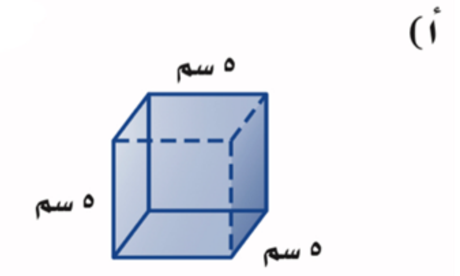




(١٠ - ٥) حجم المنشور الرباعي

تحقق من فهمك

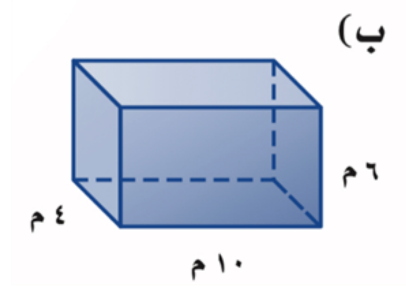
أوجد حجم كل منشور رباعي مما يأتي :



حجم المنشور = ل × ض × ع

= ٥ × ٥ × ٥

= ١٢٥ سم٣



حجم المنشور = ل × ض × ع

= ١٠ × ٤ × ٦

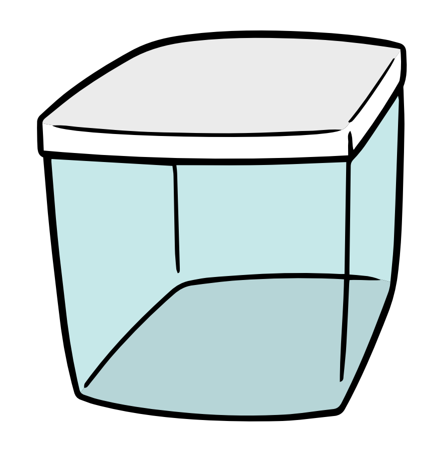
= ٢٤٠ م٣

جـ) **أوعية** : أوجد حجم وعاء على شكل منشور رباعي طوله ٥ سم وعرضه ٤ سم وارتفاعه $\frac{١}{٢}$ ٨ سم .

حجم المنشور = ل × ض × ع

= ٥ × ٤ × $\frac{١}{٢}$ ٨

= ١٧٠ سم٣





(١٠ - ٦) مساحة سطح المنشور الرباعي

تحقق من فهمك

أ) أوجد مساحة سطح المنشور المقابل :

مساحة سطح المنشور = ٢ ل ض + ٢ل ع + ٢ ض ع

= ٢ (٣ × ٤) + ٢ (٣ × ٢) + ٢ (٤ × ٢)

= ٢٤ + ١٢ + ١٦

= ٥٢ م٢

٤ م

٣ م

٢ م

ب) **طلاء :** أرادت منيرة طلاء أوجه الصندوق الخشبي جميعها في الشكل المجاور ،أوجد المساحة التي تريد طلاءها.

مساحة سطح المنشور = ٢ ل ض + ٢ ل ع + ٢ ض ع

= ٢(٩٠ × ٤٥) + ٢ (٩٠ × ٤٥) +٢(٤٥ × ٤٥)

= ٨١٠٠ + ٨١٠٠ + ٤٠٥٠

= ٢٠٢٥٠ سم٢

٤٥ سم

٤٥ سم

٩٠ سم



المراجع

ماجروهيل ، رياضيات سادس.

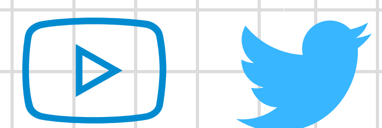
الفصل الدراسي الأول

الفصل الدراسي الثاني

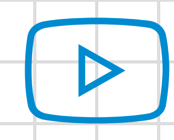
وزارة التعليم ، مجموعة العبيكان للاستثمار ،

المملكة العربية السعودية (2008)

أشواق الغامدي



توفيق زكري



العودة لبداية الملف